

# 看,这片“智慧”的田野

## ——分宜县探索数字农业建设新路径

廖欢 本报全媒体记者 邹宇波

一个个蔬菜大棚整齐排列,棚里绿意盎然,辣椒、黄瓜、豇豆等农作物长势喜人,农户们穿梭于大棚内,忙着将成熟的蔬菜采收、装车,运往全国各地。

在分宜数字健康农业产业园,打开手机就能读取土壤的墒情、肥料浓度等,扫一扫二维码就可以溯源农产品生产全过程……数字化应用已融入农作物生长的每个环节。看得见的品质使得农产品受到市场青睐,订单化种植模式确保了销路,让小蔬菜“闯”出大市场。初夏时节,记者来到这个位于分宜县凤阳镇的农业产业园,对智慧农业进行实地探访。

### 种菜“玩”手机,农业生产更高效

从高空俯瞰分宜数字健康农业产业园,上百个现代化设施的温室大棚鳞次栉比,如一块块碧玉镶嵌在大地上。车子在基地中穿行,空气中弥漫着果蔬的香味,棚内不时能看到忙碌的身影。

见到产业园负责人赵轩,是在辣椒大棚。他指着大棚钢架上的温度计告诉记者:“现在棚内温度27摄氏度,比室外的温度还要低些,这得益于大棚内外各设置了一层黑色遮阳帘。只需要在手机上轻轻一点,就可以自动收拢或者展开遮阳帘,保证辣椒生长的最佳温度。”

行走在大棚内,细心的你会发现这里藏着许许多多的“机关”:覆膜下面的表土层里插着温湿度、PH值传感器,往下60厘米深处埋着土壤养分传感器,滴灌设施纵横交错,空中还悬挂着多个视频摄像头、空气指数检测器……这些传感器,可以实时监测温度、湿度、光照等数据,最终汇总到一部手机上。

“根据这些信息,我们可以及时进行

生产管理。”赵轩向记者详细解释,他的手机上有APP,名叫“大数据远程控制系统”,可以实时监测大棚的生产环境数据,并且远程控制管理对大棚的遮阳、风机、水帘等设备。“单独拿大棚卷帘通风这项工作来说,如果没有智能化自动操作,需要8名工人24小时不间断作业,才能管理好这186个温室大棚。”

“以前种地凭经验和人工,现在靠数据。”基地技术员黎水生说,该施多少化肥,该浇多少水,温度、湿度、光照该如何调节,这在以前都只能靠经验和感觉,现在看看数据就一目了然,只需一部手机就可以管理这1168亩大棚蔬菜,种地更简单了。

“农业园按照数字农业的标准体系打造,总投资1.23亿元,其中投入1100万元搭建数字平台。”赵轩说,“后期,我们还会将人工智能技术应用到数字农业中,摄像头自动抓取工人作业的场景,自动记录除草、施肥、喷药等生产环节,实现全程智能化。”

### 生产按订单,蔬菜销路有保障

5月26日,天刚蒙蒙亮,产业园便已苏醒,工人将一筐筐鲜嫩的豇豆搬上前来装货的外地货车。“目前,基地生产的蔬菜有75%销往长沙、深圳等地,25%销往新余本地及宜春、萍乡等周边地区。我们根据客商预订的蔬菜品种、数量进行规模化种植,这种订单化种植模式可以确保产品销路。”赵轩说道。

“订单从何而来?”记者问。一旁的销售经理卢中华解释道,“前期我们积极到外地开拓市场,走访了许多的农产品批发市场、酒楼,推介我们基地的蔬菜生产优势,并邀请客商来实地参观。”

“有名做了20多年农业的长沙客商一眼就看中了我们这里。”卢中华说。欧阳富文是长沙黄兴海吉星国际农产品物流园的蔬菜批发商,去年他应邀来到这个拥有现代化设备的农场参观,见到棚内蔬菜瓜果长得十分“标致”,扫一扫物联网大数据平台上的二维码,农作物的施肥、喷药、入库、采收等程序一目了然,各种质量、农药残留等检测信息都有详细记录,每一棵蔬菜都可以进行历史追溯,食品安全也有了保障。

“当即他就预订了30万斤西兰花、30万斤辣椒。”卢中华笑道,“根据订购计划,我们划出120亩大棚进行种植。今年2月,如期将成熟的西兰花发往长沙,目前辣椒也正在采收。”

记者发现,大棚里种植的蔬菜都是老百姓餐桌上寻常的菜品,如辣椒、西葫芦、西红柿、黄瓜等等,只有这样畅销的蔬菜,才能源源不断地供给市场。“目前,我们的客源稳定、订单充足,基地可以尽最大产能生产。只有在7月至9月高温季节,产量才会有所下降,其他时间大棚都是满负荷生产。”赵轩说道。

### 产业带民富,孵化培育新农人

清晨,分宜县凤阳镇巧村村民李春秀来到温室大棚劳作,去年她在产业园务工,挣了1万余元,还学会了不少数字农业技术,“有了水肥一体化智能滴灌系统、大棚传感器和软件分析,现在种地真是智慧高效了。”这些数字农业专用词语,她张口就来。

在智慧农业的加持下,大棚里的黄瓜由传统收一茬变成收三茬,她管理的6个黄瓜大棚共占地18亩,年产值能达到150

万元。该产业园不仅让当地200多名村民通过务工增收,还吸引了不少有兴趣的农户学习现代化种植技术。

2012年,分宜县被列为第二批国家现代农业示范区。近年来,该县努力转变农业发展方式,成立分宜县国家现代农业示范区管委会,围绕农产品精深加工、果蔬种植、中药材、黄茶等产业,开展特色园区创建,建设农业全产业链,打造数字健康农业产业园等项目,带动全县农业实现现代化。

“我们主要从三个方面推动农业产业化,一是吸纳周边村民来基地务工,解决他们的就业需求;二是培养产业工人,让他们学会现代化的种植技术;三是针对有条件的工人,流转大棚给他们承包,产业园负责购统销,确保他们种植的农产品有销路,让他们可以将全部精力用于大棚管理、科学种植。”赵轩告诉记者,“目前,产业园年生产蔬菜3万吨,总产值达8000万元,毛利润1000万元。后期将新农人培养起来,产值还可以大幅提升。”

依靠科技的力量,加快推动现代农业发展的进程。数字农业离不开新技术、新业态的叠加推进作用,也离不开新农人数字化水平和能力的提升。“我们依托数字健康农业产业园智能化管理模式,加强对新型农业经营主体和周边村民进行数字化培训,增强乡亲们的主动性和创造性,更好助力数字乡村建设。”分宜县国家现代农业示范区管委会负责人钟志兵说道。

蹲点调查  
dun dian diao cha

## 崩岗变绿岗

本报全媒体记者 曹章保

火红的六月,走进赣州市赣县区白鹭乡上塘村小路农场,绿油油的果树铺满整个山头,山间小路层层梯田相互交织,构成一幅山乡美景图。很难想象,这里曾是“满目疮痍”的崩岗地貌。崩岗,被称为南方山丘的“疮疤”,因流水冲击,导致山体崩塌,土不成形。

在赣县区白鹭乡金钩形崩岗水土保持科技示范园内,一面写着“叫崩岗长青树,让沙洲变良田”几个大字的锦旗格外醒目。早在20世纪50年代,赣县区就获得由国务院颁发、周恩来总理批示的“叫崩岗长青树,让沙洲变良田”锦旗。这句话是赣县区人民与崩岗侵蚀作斗争的真实写照。

2017年以来,赣县区实施山水林田湖草生态保护修复试点崩岗治理工程和水土保持工程建设以奖代补试点项目,采取租赁、承包、拍卖、股份合作制等多种治理开发形式,有效调动群众治理水土流失的积极性。

小路农场主人谢小路,是当地承包崩岗治理的第一人,如今已整治300多座崩岗山,获得奖补资金300余万元。近几年,他在山上种植了2万余株脐橙,吸纳周边50余名村民来此打工,让昔日荒山变“金山”。

目前,赣县区有15家个体、企业、大户申报以奖代补崩岗治理项目,治理崩岗165座,利用崩岗建立果业基地15处,开发果园种植脐橙、油茶、杨梅等果林1400余亩。



崩岗治理后,山上种上了脐橙树。 本报全媒体记者 曹章保摄



未治理前的崩岗。赣县区水土保持中心供图



扫码看

## 打造区域发展“金磁场”

### ——看吉安市高铁新区如何以招商引资推进高质量发展

张苾歆 本报全媒体记者 李歆

2019年,昌吉赣高铁正式开通。2021年,赣深高铁正式开通。随着高速列车呼啸着掠过吉安这片红土地,吉安市高铁新区如春笋拔节般迅速生长。短短3年时间,一座全新的城市,出现在吉安市中心城区的西面。

吉安国际会展中心、吉安海洋世界、格兰云天国际酒店、爱琴海购物公园等“五指峰三中心”建筑群,站前综合交通枢纽、阳明西路等“十二路五廊”,一处处开放前卫、现代新颖的项目,重新定义着吉安这座城市的天际线和地平线。

梁柱已成,新区蓄势待发。今年以来,吉安市高铁新区围绕省委“协同打造赣深数字经济走廊”部署,着力打造赣深数字经济走廊的重要节点和全省数字经济产业集聚区,通过紧扣数字产业链招商,出台系列机制推动全员招商,以优质服务安商稳商。

### “链”上招商:筑新巢引金凤

去年以来,国家工业信息安全发展研究中心、阿里云、深圳中科院创客学院有限公司、杭州经略产业运营公司等15家机构、公司相继签约入驻吉安市高铁新区。

“我们紧扣高铁新区‘1+3+N’的产业

发展定位,以数字经济全产业链招商和龙头企业招引为核心,发布一系列文件政策,重点引进了一批数字经济项目。”吉安市城投公司董事长卢愉表示。

以项目聚产业,以产业促发展。吉安市高铁新区全面开展数字经济企业招引工作。截至今年5月,已有41家数字经济类型企业确定签约入驻。

既要“筑新巢”,更要“引金凤”。该区积极对接融入粤港澳大湾区、长三角、京津冀、海西经济区,举办大型招商推介暨项目签约仪式,利用吉安国际会展中心等平台,举办数字经济高端会议、论坛,促进省内外数字经济主体交流合作。同时,举办多领域数字经济创新创业大赛和职业技能竞赛,以大赛引人才、招项目、聚资本,为数字经济创新产业高质量发展提供智力支撑。

“我们一次性签了十年合约,就是看好吉安市高铁新区的数字经济政策,相信在这里有更大的发展前景。”杭州经略产业运营公司总经理陈向荣告诉记者。

### 多元选商:敢于招善于招

4天,拜访6家符合高铁新区产业规划的数字企业,其中两家已来吉安考

察,正在进行合作洽谈,这是成立不久的海西招商小队打出的“战绩”。

新区建设如火如荼,一支支精干的招商队伍,迅速建立起来,5支区域招商小分队和1支商业招商小分队,紧盯全国数字经济产业热门区域,分赴京津冀、长三角、粤港澳大湾区、海西经济区等地开展招商,形成“全员招商+专业招商+委托招商”相结合的多元招商综合格局。

既要敢于招,更要善于招。2020年,吉安市政府授权市城投公司以投资、建设、运营和管理“四位一体”模式对高铁新区进行整体开发。于是,“企业对话企业”的新模式,为招商引资带来了更大的优势。“我们通过国企平台直接开展招商,从企业视角与入驻企业开展对话和沟通,更便捷,也更高效!”卢愉说。

“城投公司专门成立了服务小组,按照企业的工作流程来与我们对接。”陈向荣表示,“我们算账,他们也算账,双方的KPI其实是一致的。”

为撬动更多社会资本,吉安市城投公司还设立了总额为10亿元的数字经济引导基金,并积极争取国家、省、市政策资金,根据产业认定和综合贡献,通过直投、贴息、奖励等多种方式对数字经济的发展

给予支持。

一种“双赢”的发展新格局,正在这里建构起来。

### 服务安商:招得来稳得住

“第一次参加这样的‘夜谈’,现场就得到了7个政府部门和单位点对点回应,让我们感受到了吉安对企业的重视程度。”近日,参加吉安亲清连心政企恳谈会的申通公司相关负责人杜飞高兴地说。

今年即将落地高铁新区的申通总部呼叫中心,是该企业全网三大呼叫中心之一。公司短期内需要引入一批储备管理人才,他们在恳谈会上提出,希望政府能够帮忙协调解决员工住宿问题。

“我们破例在高铁新区拿出由城投公司开发的26套商品房进行精装修,管理人才可拎包入住。”卢愉告诉申通公司,同时,也破例按照市场价7.5折至8折优惠让利于企业。目前,住房正在加紧装修,近期就可实现交房。

既要招得来,更要稳得住。吉安市高铁新区专门成立企业服务中心,实行项目代办制,构建代办服务网络,为企业洽谈、落地、入驻及运营管理等各个环节提供一站式服务,真正实现企业“拎包入住”。

为强化政策保障,形成产业氛围,高铁新区还推动筹建吉安市数字经济产教融合联盟,支持校企共建一批现代产业学院、联合实验室、实训基地,探索数字人才资源共享,培育一批复合型“数字工匠”。

“公司内的事情我们不过问,公司外的事情你们请放心。”“走心”更“靠谱”的营商环境,温暖着企业的心。

## 永修“三联三促”助力乡村振兴

本报永修讯(通讯员彭杰)永修县牢牢把握产业兴旺“牛鼻子”,发挥党建引领作用,以“三联三促”为工作抓手,探索推行“党建+稻虾种养”模式,打造了集种养、加工、销售、旅游观光于一体的稻虾全产业链。

组织联建,促产业发展。建好“组织链”,推动村、企党组织互融互促,联合开展主题党日活动12次,破解稻虾产业发展难题76个。同时,推行“企业党组织+村党组织+农户”的联农带农合作机制,盘活土地资源,实现90%村集体经营性收入超15万元,有效形成稻虾产业发展共赢局面。

党员联动,促农民增收。搭建“桥梁式”平台,成立15支“党员稻虾种养服务队”,共有200余名党员与农户结对,收集处理农户意见100余条。推出“菜单式”指导,开展上门送学、网络直播等“立体式”授课,按“单”配“餐”,降低种养风险。

人才联育,促经济腾飞。用活“候鸟型”人才,培育“适用型”人才,吸纳“回流型”人才,在建立永修商会、驻外流动党组织和党建人才服务站的基础上,发布县、乡两级人才召集令,共吸纳回流人才40名。

## 临川区加速推进重点项目

本报抚州讯(特约通讯员章晋辉)“智慧返乡创业园C区项目、江西供销(临川)冷链物流园基础设施建设项目等12个重点项目提前完成本月建设任务,加10分并兑现奖励;区城镇污水处理厂及配套管网建设项目、中洲堤重点涝区治理项目等4个重点项目没有完成当月施工计划,扣10分并进行处罚。”近日,抚州市临川区召开4月份重点项目建设调度会,对该区重点建设项目的推进情况进行通报,并依据当月《全区重点项目督查通报》情况和《临川区重点建设项目考核奖励办法》,对4月份推进先进项目进行表彰和奖励,对推进落后项目进行处罚和问责。

今年以来,该区进一步树立“项目为王”理念,切实加强项目管理水平,实现重点重大项目建设提速增效,助推全区经济高质量发展注入新活力。截至目前,临川区已开工重大项目64个,开工率70.33%;累计完成投资57.02亿元,占年度计划投资80.27%。



扫码看《区域》  
江西新闻客户端专题



走绿色发展之路  
绘和谐共生蓝图

蒋少征